

Instytut Postępowania Twórczego sp. z o.o. w Łodzi
wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w
Łodzi pod numerem 000094536, NIP 7290109624, REGON 470565146,
ul. Rewolucji 1905 r. nr 52, 90-213 Łódź

**Program Rozwoju instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 MALUCH + 2022-2029
podmioty inne niż jst/ tworzenie miejsc opieki**

ZAPYTANIE OFERTOWE

dotyczące postępowania na udzielenia zamówienia

**na wykonanie przebudowy pomieszczeń parteru w istniejącym budynku
„N” oraz na wykonanie instalacji sanitarnych wewnętrznych na potrzeby
żłobka.**

w ramach realizacji zadania pod nazwą:

**„Utworzenie 40 nowych miejsc opieki w ramach programu „MALUCH+” 2022-2029
w Żłobku „Tęczowy Świat Dziecka” w Łodzi przy ul. Pomorskiej 83/85”**

realizowanego na podstawie umowy nr 31/FERS/P/2024 zawartej pomiędzy

Skarbem Państwa – Wojewodą Łódzkim

a

Instytutem Postępowania Twórczego Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi przy ul. Rewolucji 1905 r.
nr 52, 90-213 Łódź, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego
prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, pod numerem KRS
0000094536, NIP 7290109624 REGON 470565146

Instytut Postępowania Twórczego sp. z o.o. w Łodzi
wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w
Łodzi pod numerem 000094536, NIP 7290109624, REGON 470565146,
ul. Rewolucji 1905 r. nr 52, 90-213 Łódź

**Program Rozwoju instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 MALUCH + 2022-2029
podmioty inne niż jst/ tworzenie miejsc opieki**

Data:

02.10.2024 r.

Nazwa oraz adres zamawiającego:

Instytut Postępowania Twórczego Sp. z o.o., z siedzibą w 90-213 Łódź, Rewolucji 1905 r. nr 52

Tryb przeprowadzenia zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia realizowane jest w oparciu o zasadę konkurencyjności i przejrzystości, tak aby wydatkowanie środków nastąpiło celowo, rzetelnie, racjonalnie i oszczędnie, zgodnie z § 2 ust 10 umowy nr 31/FERS/P/2024.

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na:

Opis przedmiotu zamówienia: wykonanie adaptacji pomieszczeń zlokalizowanych na parterze budynku na żłobek z wykonaniem niezależnego wejścia do budynku, wydzieleniem dodatkowych pomieszczeń ścianami działowymi oraz przebiciem otworów drzwiowych, wydzielenie strefy przeciwpożarowej. Podłączenie nowych przyborów sanitarnych (umywalk, zlewów, brodzików i wpustu podłogowego) do instalacji wody i kanalizacji w piwnicy budynku.

Kryteria oceny ofert - wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

Nazwa kryterium: cena brutto

Waga kryterium: 100%

Termin rozpoczęcia – do 15.11.2024 r.

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium:

Cena brutto oferty - znaczenie procentowe kryterium: 100 %

Max. ilość punktów: 100 pkt.

Zasady punktacji: $C_p = (C_n/C_o) \times 100$

C_p – punkty za cenę brutto danej oferty,

C_n – cena brutto z najniższej ofert,

C_o – cena brutto z oferty, dla której liczymy punkty.

Opis: liczymy iloraz ceny brutto najniższej oferty do badanej oferty, następnie wynik mnożymy x 100.

Instytut Postępowania Twórczego sp. z o.o. w Łodzi
wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w
Łodzi pod numerem 000094536, NIP 7290109624, REGON 470565146,
ul. Rewolucji 1905 r. nr 52, 90-213 Łódź

**Program Rozwoju instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 MALUCH + 2022-2029
podmioty inne niż jst/ tworzenie miejsc opieki**

Termin składania ofert:

Termin na złożenie oferty wynosi 14 dni kalendarzowych od dnia następnego po upublicznieniu zapytania ofertowego.

Termin na złożenie oferty upływa dnia 16.10.2024 r. o godzinie 23.59.

Ofertę należy złożyć w formie pisma, wiadomości e-mail na adres:

- 1) dla pisma - Instytut Postępowania Twórczego Sp. z o.o., z siedzibą w 90-213 Łódź, Rewolucji 1905 r. nr 52,
- 2) dla wiadomości e-mail – mdrzewiecki@ipt.pl

Złożona oferta powinna zawierać co najmniej:

- 1) dane identyfikujące oferenta (nazwę i adres),
- 2) opis nawiązujący do opisu przedmiotu zamówienia,
- 3) wartość oferty netto/brutto,
- 4) pozostałe elementy odpowiadające wymaganiom określonym przez zamawiającego w zapytaniu ofertowym – jeśli dotyczy.

Informacja w jakich przypadkach oferta zostanie odrzucona:

- 1) treść oferty nie odpowiada treści zapytania ofertowego.
- 2) oferta została złożona po terminie składania ofert określonym w zapytaniu ofertowym.

Załączniki:

- 1) Zakres prac
- 2) Opis techniczny przebudowy pomieszczeń na potrzeby żłobka wraz z ekspertyzą techniczną z zakresu ochrony przeciwpożarowej
- 3) Opis techniczny wykonania instalacji sanitarnych wewnętrznych
- 4) Formularz ofertowy

Instytut Postępowania Twórczego Sp. z o.o.
CZŁONEK ZARZĄDU
Krzysztof Czapka

Instytut Postępowania Twórczego Sp. z o.o.
CZŁONEK ZARZĄDU
Marek Gzik

podpis osoby/osób uprawnionych do
reprezentowania zamawiającego

**Program Rozwoju instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 MALUCH + 2022-2029
podmioty inne niż jst/ tworzenie miejsc opieki**

Zakres prac:

1. Rozebranie sufitu podwieszanego na korytarzu	60,34 m2
2. Rozebranie ścianki gk	23,40 m2
3. Montaż sufitu EI-60	70,30 m2
4. Montaż ścianki EI-60	30,30 m2
5. Montaż ścianki EI-30	228,00 m2
6. Malowanie ścian i sufitu	2 109,50 m2
7. Wykonanie sufitu podwieszanego EI30	111,70 m2
8. Montaż listew podłogowych/cokołów	448,42 m2
9. Montaż ścianki (murek, cegła)	4,68 m2
10. Zabudowa drzwi 90	1,00 szt.
11. Montaż drzwi 90	3,00 szt.
12. Demontaż wykładziny	416,90 m2
13. Wykonanie wylewki	528,60 m2
14. Położenie wykładziny (klasa R09/R10)	528,60 m2
15. Odgrzybianie ścian na h =1m	63,86 m2
16. Budowa ścianek G-K	29,86 m2
17. Wymiana kratki wentylacyjnej	1,00 m2
18. Wykonanie podjazdu z odwodnieniem	1,00 szt.
Różnica poziomów 13 cm	
19. Montaż umywalki / zlewu z podłączeniem	10,00 szt.
20. Montaż brodzika	6,00 szt.
21. Położenie płytek / uzupełnienie glazury	3,75 m2
22. Wymiana szafek pod umywalkę	2,00 szt.
23. Wykonanie instalacji kanalizacyjnej (przyłącze do 4 pkt)	1 kpl.
24. Wykonanie instalacji wodnej (przyłącze do 4 pkt)	1 kpl.
25. Wywóz odpadów kontener (8m3)	3 szt.

Instytut Postępowania Twórczego sp. z o.o. w Łodzi
wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w
Łodzi pod numerem 000094536, NIP 7290109624, REGON 470565146,
ul. Rewolucji 1905 r. nr 52, 90-213 Łódź

**Program Rozwoju instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 MALUCH + 2022-2029
podmioty inne niż jst/ tworzenie miejsc opieki**

Projekt techniczny wraz z rysunkami do wglądu w siedzibie firmy w Łodzi przy ul. Rewolucji 1905 r.
nr 52 pokój G312.

Istnieje także możliwość otrzymania projektu w wersji elektronicznej na wskazany adres poczty
elektronicznej(e-mail).

Oferent proszony jest o sprawdzenie zgodności wymienionego zakresu prac z projektem,
przyjętych wielkości miar i liczby szt/kompl w danych pozycjach.

Prace zostaną ostatecznie odebrane i rozliczone po otrzymaniu przez Inwestora pozytywnych
opinii p.poż oraz sanitarnej.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ PARTERU W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU "N" WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA POTRZEBY ŻŁOBKA

1. DANE OGÓLNE

Lokalizacja: 90-224 Łódź, ul. Pomorska 83/85, dz. nr 51/24 , obręb S-2

identyfikator działki 106105_9.0002.51/24

Inwestor: Instytut Postępowania Twórczego Sp. z o.o.

Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego:

pomieszczenia na parterze w budynku edukacyjnym, kategoria obiektu XI

Projektuje się adaptację istniejących pomieszczeń zlokalizowanych na parterze na żłobek - przeznaczony dla 40 dzieci, z projektowanym niezależnym wejściem do budynku od strony południowej, wydzieleniem dodatkowych pomieszczeń ścianami działowymi oraz przebicciem otworów drzwiowych w celu uzyskania nowej funkcji - wg rys. A1.

Nad żłobkiem znajduje się szkoła podstawowa oraz policealna szkoła zawodowa.

UWAGA:

Wszelkie prace dotyczą wnętrza istniejącego lokalu i nie wychodzą poza jego obręb.

2. PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Wejście główne do żłobka znajduje się od strony wewnętrznego dziedzińca, od strony południowej. Rodzice z dziećmi wchodzi do obszernego holu z szatnią oraz wydzielonym miejscem (wózkownią), gdzie mogą pozostawić wózki. Z holu jest też dostęp do pokoju dyrekcji, który pełni również rolę miejsca spotkań z rodzicami. Dzieci są wprowadzane poprzez korytarz do dwóch sal dla dzieci; każda z sal posiada część przeznaczoną na wypoczynek (leżakowanie) jak i część do zabaw i spożywania posiłków. Dodatkowo projektuje się dwie sale zabaw dla poszczególnych grup wiekowych, z możliwością przeznaczenia ich w przyszłości (w miarę zapotrzebowania) również na sale dla dzieci.

Dla personelu żłobka wykorzystuje się istniejące wejście od strony zachodniej budynku, tam też zaprojektowano szatnię, łazienkę i pokój socjalny dla pracowników, a także toaletę dla osób niepełnosprawnych, schowek porządkowy, magazynek na meble ogrodowe.

Część kuchenna oparta o catering znajduje się od strony wschodniej budynku, z niezależnym wejściem otwieranym tylko w momencie dostarczania posiłków (domofon). Opis dróg czystej i brudnej zawarto w pkt. 7 poniżej.

Zestawienie powierzchni pomieszczeń:

1. Hol 50,5m²
2. Wózkownia 19,8m²
3. Pokój dyrekcji 16,1m²
4. Komunikacja 111,7m²
5. Sala dla dzieci "A" 76,4m²
6. Sala dla dzieci "B" 74,2m²
7. Schowek 6,8m²
8. Pokój socjalny 18,3m²
9. Szatnia pracowników 6,5m²
10. Wc NPS 4,1m²
11. Toaleta dla dzieci 12,0m²
12. Wc pracowników 12,1m²
13. Schowek porządkowy 5,2m²
14. Sala dla dzieci "C" 59,8m²
15. Sala dla dzieci "D" 78,1m²

- 16. Magazynek mebli ogrodowych 6,5m²
- 17. Przygotownia 23,8m²
- 18. Korytarz 9,6m²
- 19. Zmywalnia 4,7m²
- 20. Pomieszczenie mycia wózków 3,9m²
- 18. Pomieszczenie gospodarcze 16,0m²

Razem pow. użytkowa lokalu: 616,1m²

3. DANE TECHNICZNO-MATERIAŁOWE

Budynek, w którym usytuowany jest żłobek (na parterze), to budynek 5-kondygnacyjny, podpiwniczony, w konstrukcji słupowo-ryglowej z murowanymi ścianami zewnętrznymi o zróżnicowanym materiałowo wewnętrznym systemie podpór w układzie poprzecznym. W piwnicy słupy żelbetowe (obetonowane żeliwne), podciągi stalowe, stropy żelbetowe. Na parterze i wyższych kondygnacjach słupy żeliwne (obudowane cegłą pełną, otynkowane), podciągi stalowe, stropy żelbetowe na belkach stalowych. Na 3 kondygnacji słupy drewniane (obudowane ścianą murowaną), pociągi drewniane, stropy drewniane belkowe. Na ostatniej kondygnacji słupy stalowe, konstrukcja dachu stalowa (osłonięta płytami g-k). W budynku znajdują się 2 klatki schodowe. Dach dwuspadowy pokryty blachą falowaną. Konstrukcja nośna budynku R120, stropy REI60, konstrukcja dachu R30.

4. WYKAZANIE ZGODNOŚCI Z ZAPISAMI PLANU - funkcja nie ulega zmianie - funkcja dydaktyczna i biurowa - zgodnie z załączonym zaświadczeniem.

5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU

-powierzchnia działki nr 51/24	3.191,0m ²
- powierzchnia zabudowy budynkiem dydaktyczno-biurowym	852,4m ²
- powierzchnia zabudowy żłobka	768,9m ²
- powierzchnia użytkowa żłobka	616,1 m ²
- powierzchnia wewnętrzna	657,1m ²
- kubatura całego obiektu	14.587m ³
- kubatura żłobka	3.229,4m ³
- gabaryty całego obiektu - długość, szerokość	37,23m x 23,79m
- wysokość pomieszczeń żłobka	3,90m w świetle
- wysokość budynku	ok. 18m

6. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA (ŻŁOBEK - zgodnie z wykonaną ekspertyzą techniczną z zakresu ochrony przeciwpożarowej)

- a) Informacja o powierzchniach: powierzchnia wewnętrzna 657,1m²; powierzchnia użytkowa 616,1m²
- b) Zagrożenie pożarowe nie występuje. Substancjami palnymi występującymi w obiekcie są typowe elementy wyposażenia pomieszczeń (urządzenia elektryczne, drewno, tworzywa itp.).
- c) Obiekt zalicza się do budynków "SW" średnio wysoki
- d) Kategoria zagrożenia ludzi; całego budynku ZL II; przewidywana maksymalna ilość osób w żłobku **100**, drzwi otwierane w kierunku wyjść ewakuacyjnych, w pom. nr 18 drzwi z samozamykaczem (z pom. nr 20).
- e) Żłobek stanowi jedną strefę pożarową, wydzieloną od pozostałej części istniejącego budynku stropami REI60 oraz ścianą REI120 z drzwiami EI60 od przylegającego od zachodu do przedmiotowego budynku budynku gospodarczego.

w sali nr 6 magazynek do składowania krzesełek służących dzieciom do jedzenia.

Wszystkie sale wentylowane grawitacyjnie ze wspomaganie.

Wysokości pomieszczeń: 3,90m.

Pomieszczenia przeznaczone do obsługi związanej z zapewnieniem posiłków dla dzieci

Posiłki dla dzieci typu „catering” będą dostarczane do żłobka w zamkniętych pojemnikach wejściem od strony północnej (od strony ul. Pomorskiej), poprzez wcześniejsze poinformowanie domofonem o przybyciu. Następnie odbierane przez personel żłobka, ustawiane na blacie i przeniesione do pomieszczenia przygotowalni (pom. nr 17), tam rozpakowywane, wykładane na talerze i wózkami rozwożone do poszczególnych sal.

Droga brudna odbywać się będzie wózkami poprzez pomieszczenie nr 18, w którym znajduje się pojemnik do gromadzenia odpadów, następnie do zmywalni oraz pomieszczenia mycia wózków. Pomiędzy zmywalnią a przygotowalnią przewidziano kredens w postaci szafy przelotowej.

Wszystkie pomieszczenia mają zapewniony dostęp do światła dziennego.

Wysokość pomieszczeń 3.80m.

Wyposażenie przygotowalni: umywalka, zlew, 2 x lodówka, blaty, wentylacja grawitacyjna wspomagana elektrycznie.

Wyposażenie zmywalni: zlew, zmywarka, szafa przelotowa, wentylacja grawitacyjna wspomagana elektrycznie

Pomieszczenie mycia wózków: brodzik do mycia wózków, wentylacja grawitacyjna wspomagana elektrycznie

Korytarz: pojemnik do gromadzenia odpadów

Pomieszczenia socjalne dla pracowników:

Przewidziano pomieszczenie socjalne o pow. 18,3m² dla pracowników - pomieszczenie posiada dostęp do światła dziennego, a wyposażone jest w umywalkę, zlew, lodówkę, mikrofalę, stół do spożywania posiłków. Niedaleko znajduje się szatnia dla pracowników (pow. 6,5m²) i łazienka (pow. 12,1m²). Wejście dla pracowników od strony zachodniej (niezależne od wejścia głównego, z którego korzystają dzieci i rodzice). Pokój dla dyirekcji, pełniący również funkcję pokoju spotkań dla pracowników lub rodziców, znajduje się w pobliżu wejścia głównego do budynku.

Wymagania odnośnie wyposażenia sanitarnego:

Toalety dla dzieci znajdują się w pom. nr 11

Przy założeniu, że z sal korzysta 20 dzieci starszych i 20 dzieci pampersowanych zaprojektowano:

- 2x wc (zalecana wysokość montażu 32-35cm)
- 3x umywalki (zalecana wysokość montażu 55-65cm)
- 1x brodzik
- 1x przewijak (oraz przewijaki w każdej sali)
- 1x stanowisko do mycia nocników
- regał na nocniki

Uwaga:

Należy zapewnić możliwość regulacji przez nauczyciela dopływu ciepłej wody przy umywalkach dla dzieci.

Zapewniono też toaletę dla nauczycieli (pom. nr 12) oraz ogólnodostępną z możliwością korzystania przez rodziców (pom. nr 10) z przeznaczeniem dla osób z ograniczoną możliwością poruszania się.

Wymagania odnośnie pozostałego wyposażenia:

- wszelkie ewentualne przeszklenia, naświetla drzwiowe z zastosowaniem szkła bezpiecznego;

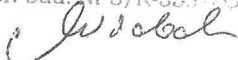
- w przygotowalni w drzwiach stosować siatkę przeciw owadom oraz zabezpieczenia przeciw gryzoniom;
- w pomieszczeniach stosować wykładziny antypoślizgowe (zastosowano wykładziny PCV) i gres antypoślizgowy;
- w meblach stosować obłe narożniki;
- grzejniki w salach i korytarzach zabezpieczyć przed dostępem dla dzieci

Zapewnienie miejsc parkingowych:

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się już miejsca postojowe, w tym miejsca dla osób niepełnosprawnych.

Projekt uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych - w załączeniu.

opracowała mgr inż. arch. Anna Słobodzian-Kacperczyk

Anna Słobodzian
mgr inż. architekt
Upr. bud. Nr 3/R-333/OIA/05


1. Przedmiot i cel ekspertyzy

Przedmiotem ekspertyzy jest parter budynku użyteczności publicznej w Łodzi, przy ul. Pomorskiej 83/85, podlegający zmianie sposobu użytkowania na potrzeby żłobka.

Budynek zlokalizowany jest w Łodzi, na działce ewidencyjnej nr 51/24, obręb S-2.

Celem ekspertyzy jest określenie warunków z zakresu ochrony przeciwpożarowej umożliwiających zmianę sposobu użytkowania parteru budynku użyteczności publicznej – na potrzeby żłobka.

2. Podstawa sporządzenia ekspertyzy

Ekspertyza została opracowana na zlecenie: Pani mgr inż. arch. Anny Słobodzian-Kacperczyk, 93-562 Łódź, ul. Piasta 18.

Opracowanie wykonano na podstawie:

- 1) dostępna dokumentacja techniczno-budowlana: PAB wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń na parterze budynku przeznaczonych na potrzeby żłobka w Łodzi; opracowała: mgr inż. arch. Anna Słobodzian-Kacperczyk w czerwcu 2024 r.;
- 2) Projekt budowlano-wykonawczy: przebudowy i zmiany sposobu jego użytkowania budynku przemysłowego w Łodzi, ul. Pomorska 83/85 dla potrzeb dydaktycznych i biurowych – część konstrukcyjna; projektant: mgr inż. Andrzej Banyś; maj 2005 r.;
- 3) wizja lokalna w styczniu i czerwcu 2024 r.,
- 4) informacje uzyskane od projektanta,
- 5) przepisów i norm dotyczących ochrony przeciwpożarowej:
 - Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Tekst jednolity: Dz. U. z dnia 29.05.2020 r. poz. 961 z późn. zm.),
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. z dnia 3.08.2020 r. poz. 1333 z późn. zm.),
 - rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (jednolity tekst Dz. U. z dnia 7.06.2019 r. poz. 1065 ze zm.),
 - rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz.719 z dnia 7 czerwca 2010 r. z późn. zm.),

- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z dnia 17.09.2021 r., poz. 1722).

3. Ogólna charakterystyka obiektu

Budynek użyteczności publicznej, w którym pomieszczenia na parterze podlegają zmianie sposobu użytkowania na żłobek zlokalizowany jest w Łodzi przy ul. Pomorskiej 83/85, na działce nr ewid. 51/24, obręb S-2.

W budynku mieści się obecnie Szkoła Podstawowa i Policealna Szkoła Zawodowa. Budynek szkolny użyteczności publicznej zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi ZL III. Budynek położony jest w zabudowie zwartej. Jest to budynek 5-kondygnacyjny, podpiwniczony, usytuowany dłuższym bokiem na kierunku wschód-zachód. Ściana wschodnia budynku usytuowana jest w odległości ok. 9 m od granicy działki; w kierunku wschodnim na sąsiedniej działce w odległości do 15 m nie ma zabudowy. Od strony zachodniej rozpatrywany budynek jest połączony funkcjonalnie z sąsiednim budynkiem gospodarczym, parterowym. Od północy w odległości ok. 7 m usytuowany jest sąsiedni budynek parterowy o funkcji garażowo-magazynowej; budynek ma ściany i dach z elementów NRO; od strony południowej ściana OPP REI 120; stropodach RE 30; gęstość obciążenia ogniowego do 500MJ/m².

Konstrukcje rozpatrywanego budynku stanowią murowane ściany zewnętrzne oraz słupowo-ryglowy, 5-nawowy, zróżnicowany materiałowo ustrój podporowy wewnętrzny w układzie poprzecznym.

W piwnicy: słupy żelbetowe, podciągi stalowe, stropy żelbetowe. Słup w piwnicy istniejący żelbetowy, ośmiokątny, powstał poprzez obetonowanie pierwotnego słupa żeliwnego; D = 45 cm, otulina zbrojenia 5 cm. Na słupach podciągi z I 360 w układzie poprzecznym, na nich płyta żelbetowa jednokierunkowo zbrojona grub. 20 cm; stalowe podciągi otynkowane tynkiem cementowym gr. 2,5 cm.

W poziomie parteru, I i II piętra: słupy żeliwne, podciągi stalowe, stropy żelbetowe na belkach stalowych. Słupy żeliwne są obudowane ścianą murowaną z cegły pełnej gr. 12 cm, tworząc kwadratowy filar 52 x 52 cm, otynkowane. Podciągi stalowe oparte na słupach i filarach zewnętrznych ścian murowanych z I 300 zostały obudowane płytami

Ridurit gr. 25 mm. Stropy płytowe żelbetowe gr. 15 cm oparte na belkach stalowych I 160 rozstawionych co 1,05 m; stopki istniejących belek stalowych otynkowane tynkiem cementowym gr. 2,5 cm lub osłonięte sufitem podwieszonym z płyt GKF: 2 x 12,5 mm. Istniejące płyty żelbetowe o gr. 15 cm, z otuliną zbrojenia 2 cm.

W poziomie III piętra: słupy drewniane, podciągi drewniane, stropy drewniane belkowe. Słupy drewniane są obudowane ścianą murowaną z cegły pełnej gr. 12 cm, tworząc kwadratowy filar 52 x 52 cm, otynkowane. Podciągi drewniane zostały obudowane płytami GKF: 4 x 12,5 mm. Stropy drewniane zostały osłonięte płytami GKF: 2 x 12,5 mm.

W poziomie IV piętra słupy stalowe i konstrukcja dachu stalowa; konstrukcję stalową osłonięto płytami GKF gr. 15 mm.

Ściany zewnętrzne murowane gr. 41 cm i 25 cm, ocieplone styropianem w systemie NRO. W budynku są 2 klatki schodowe żelbetowe oraz dźwig towarowo-osobowy i dźwig osobowy; ściany wydzielające klatki schodowe i szyby windowe o konstrukcji murowanej; ściany wewnętrzne o gr. 12 cm, o konstrukcji systemowej lekkiej z płyt g-k, z wypełnieniem z wełny mineralnej; w klatkach schodowych biegi i spoczniki żelbetowe.

Dach dwuspadowy pokryty blachą fałdową.

Zgodnie z powyższymi zabezpieczeniami przeciwpożarowymi: konstrukcje nośną budynku doprowadzono do odporności ogniowej R 120; stropy do REI 60; konstrukcję dachu do R 30.

Kubatura całego budynku wynosi 14.587 m³.

Kondygnacja parteru podlegająca zmianie sposobu użytkowania na żłobek będzie stanowić wydzieloną strefę pożarową. Na potrzeby ewakuacji ze żłobka nie będą wykorzystywane klatki schodowe w budynku. Ewakuacja z pomieszczeń żłobka będzie prowadzona przez nowe drzwi wejściowe od strony południowej i w kierunku zachodnim do korytarza w sąsiedniej strefie pożarowej i dalej do drzwi ewakuacyjnych w kierunku północnym.

Drzwi ewakuacyjne w kierunku południowym będą mieć szerokość w świetle 2 x 0,9 m; drzwi ewakuacyjne w kierunku zachodnim będą mieć szerokość 1,2 m w świetle, w tym zasadnicze skrzydło 0,9 m.

Budynek wyposażony będzie w następujące instalacje:

- wodno-kanalizacyjna, w tym hydranty wewnętrzne 25;
- elektryczna,
- odgromowa,

- centralne ogrzewanie z sieci miejskiej,
- wentylacji mechanicznej.

4. Warunki ochrony przeciwpożarowej

- 1/ przeznaczenie obiektu: budynek użyteczności publicznej – żłobek;
- 2/ powierzchnia zabudowy – 768,9 m²; powierzchnia wewnętrzna – 657,1 m²;
- 3/ wysokość budynku – ok. 18 m – budynek średnio wysoki (SW);
- 4/ liczba kondygnacji nadziemnych – 5; liczba kondygnacji podziemnych – 1;
- 5/ warunki usytuowania – budynek jest obiektem zablokowanym z sąsiednim obiektem gospodarczym, parterowym od strony zachodniej. Usytuowany dłuższym bokiem na kierunku wschód-zachód. Od strony zachodniej zostanie wydzielony ścianą oddzielenia przeciwpożarowego (OPP) o odporności ogniowej REI 120 z drzwiami EI 60 od sąsiedniego budynku gospodarczego. Od północy w odległości ok. 7 m usytuowany jest sąsiedni budynek parterowy o funkcji magazynowo-garażowej; budynek ma ściany i dach z elementów NRO; gęstość obciążenia ogniowego do 500MJ/m². Od strony wschodniej w odległości do 15 m na sąsiedniej działce nie ma zabudowy; granica działki w odległości ok. 9 m.

W odległości co najmniej 12,0 m od ścian budynku nie ma budynków ze ścianami lub dachami pokrytymi materiałami rozprzestrzeniającymi ogień.

- 6/ kategoria zagrożenia ludzi – użyteczności publicznej - ZL II; **przewiduje się przebywanie do 100 osób;**
- 7/ zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych – nie występuje;
- 8/ klasa odporności pożarowej – B;
- 9/ podział obiektu budowlanego na strefy pożarowe – budynek będzie stanowił dwie strefy pożarowe: I strefa - parter o powierzchni 657,1 m²; II strefa - piwnica z piętrami od 1 do 4 o powierzchni ok. 2.600,0 m². Parter budynku będzie wydzielony stropem nad piwnicą i stropem nad parterem o odporności ogniowej REI 60 oraz ścianami o odporności ogniowej REI 60 z drzwiami EI 30 od klatek schodowych i ścianami REI 120 z drzwiami EI 60 od sąsiedniego budynku od strony zachodniej.

Ponadto, w celu wydzielenia strefy pożarowej żłobka zostanie wykonane:

- w ścianie północnej po obu stronach drzwi ewakuacyjnych z klatki schodowej zostaną wykonane pionowe pasy o szerokości minimum 2,0 m z materiałów niepalnych o odporności ogniowej EI 60;

- w ścianie wschodniej sąsiedniego budynku parterowego w narożniku ze ścianą południową żłobka, w pasie 4,0 m od narożnika zostaną wymienione drzwi zwykłe na drzwi o odporności ogniowej EI 60.

10/ warunki ewakuacji – ze żłobka na parterze budynku są zapewnione 2 wyjścia ewakuacyjne: drzwi ewakuacyjne w kierunku południowym będą mieć szerokość w świetle 2 x 0,9 m; drzwi ewakuacyjne w kierunku zachodnim będą mieć szerokość 1,2 m w świetle, w tym zasadnicze skrzydło 0,9 m; otwierane w kierunku na wewnątrz. Ewakuacja będzie prowadzona przez hol z funkcjami uzupełniającymi (szatnia, wózkownia i recepcja); w związku z tym hol będzie miał:

- ma wysokość 3,9 m, a więc większą od min. 3,3 m;
- jest wydzielony od korytarza ścianą REI 60 z drzwiami EI 30;
- ma wolna szerokość drogi ewakuacyjnej nie mniejszą niż 2,1 m;
- ma drzwi zewnętrzne o szerokości 2 x 0,9 m w świetle.

Długość przejścia nie przekracza dopuszczalnych 40 m. Długość dojścia nie przekracza dopuszczalnych 10 m przy jednym kierunku ewakuacji i 40 m przy 2 kierunkach ewakuacji. Korytarze są wydzielone od pomieszczeń ścianami o odporności ogniowej EI 30; istniejące naświetla nad drzwiami, w ścianach stanowiących obudowę korytarza zostaną zabudowane w klasie odporności ogniowej EI 30. Korytarz ma długość poniżej 50 m, a więc nie będzie dzielony drzwiami dymoszczelnymi.

11/ urządzenia przeciwpożarowe: w budynku użyteczności publicznej ZL II o powierzchni strefy pożarowej ponad 200 m² – wymagane są hydranty 25 z węzłem półsztywnym; w strefie ZL II – są wymagane gaśnice typu ABC o masie środka gaśniczego 2 kg/100 m² powierzchni wewnętrznej, tj.: 4 gaśnice GP-4;

12/ drogi pożarowe – do budynku (SW) zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi ZL II + ZL III – wymaga się zapewnienia drogi pożarowej; droga pożarowa jest zapewniona utwardzoną asfaltem jezdnią od strony północnej, z placem w kształcie litery T umożliwiającym zawracanie; wyjścia ewakuacyjne z budynku są połączone z drogą pożarową utwardzonymi dojściami o szerokości minimalnej 1,5 m i długości nie większej niż 50 m, w sposób zapewniający dotarcie bezpośrednio do każdej strefy pożarowej;

13/ zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru – wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20 dm³/s; tą ilość wody zapewniają hydranty sieci miejskiej – najbliższy hydrant nadziemny DN80 zlokalizowany jest w odległości ok. 55 m od budynku w kierunku ul. Pomorskiej, a

następny w odległości do 150 m od budynku, na rurociągu Ø200 przy ulicy Rewolucji 1905 r. ;

14/ Zgodnie z Ustawą o ochronie przeciwpożarowej - **Art. 6a. 1.** Wymagania ochrony przeciwpożarowej dotyczące obiektów budowlanych lub terenów powinny ograniczać możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia:

- 1) zapewniają zachowanie nośności konstrukcji przez określony czas;
- 2) zapewniają ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu wewnątrz obiektu budowlanego;
- 3) zapewniają ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe;
- 4) zapewniają możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;
- 5) uwzględniają bezpieczeństwo ekip ratowniczych.


5. Wnioski – niezbędne przedsięwzięcia - zapewniające właściwe warunki ochrony przeciwpożarowej w żłobku na parterze budynku przy ul. Pomorskiej 83/85 w Łodzi

W celu spełnienia wymagań - **Art. 6a. 1.** Ustawy o ochronie przeciwpożarowej oraz osiągnięcia w budynku użyteczności publicznej, warunków ochrony przeciwpożarowej wymaganych dla obiektu ZL II zagrożenia ludzi, uznaję za niezbędne zrealizowanie następującego zakresu prac:

- 1/ parter budynku na potrzeby żłobka wydzielić od sąsiednich kondygnacji budynku jako wydzieloną strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi ZL II. Przejścia instalacyjne przez stropy i ściany OPP doprowadzić do odporności ogniowej wydzielenia;
- 2/ obudowę holu doprowadzić do odporności ogniowej: ściany EI 60 z drzwiami EI 30;
- 3/ ściany stanowiące obudowę korytarza ewakuacyjnego doprowadzić do odporności ogniowej EI 30 (naświetla i otwory instalacyjne nad sufitem podwieszonym);
- 4/ zastosować w budynku elementy wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego spełniające następujące warunki:
 - stałe elementy wyposażenia i wystroju wnętrz oraz okładziny ścienne i wykładziny podłogowe są co najmniej trudno zapalne i nie są intensywnie dymiące;
 - okładziny sufitów oraz sufity podwieszane są wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.
- 5/ w żłobku stosować kable klasy reakcji na ogień nie niższej niż D_{ca};

- 6/ pomieszczenia w strefie pożarowej ZL II wyposażać w 4 gaśnice proszkowe GP 4 typu ABC o skuteczności gaśniczej 21A;
- 7/ w strefie pożarowej żłobka wykonać awaryjne oświetlenie ewakuacyjne;
- 8/ pomieszczenia żłobka wyposażać w znaki informacyjne i ewakuacyjne;
- 9/ dla żłobka opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego.

Wydzielona strefa pożarowa na parterze budynku użyteczności publicznej w Łodzi, przy ul. Pomorskiej 83/85, podlegająca zmianie sposobu użytkowania na potrzeby żłobka po wykonaniu w/w zaleceń spełni wymagania techniczno-budowlane, przewidywane przepisami dla obiektu zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi ZL II.

RZECZOWNICWA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWOŻAROWYCH

ingr inż. Zbigniew Kubiński Nr upz. 302/94

PROJEKT SANITARNY

1. Podstawa opracowania

Projekt wykonano w oparciu o:

- inwentaryzację architektoniczno-budowlaną
- wizję lokalną dokonaną w terenie;
- wytyczne Inwestora
- obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego, aktualne Normy i zasady wiedzy technicznej;

2. Przedmiot i zakres opracowania

Zakres części sanitarnej projektu „Przebudowy pomieszczeń parteru w istniejącym budynku wraz ze zmianą sposobu ich użytkowania na potrzeby żłobka” przy ul. Pomorskiej 83/85 w Łodzi obejmować będzie:

- podłączenie na parterze nowych przyborów sanitarnych (umywalk, zlewów, brodzików i wpustu podłogowego) do instalacji wody i kanalizacji w piwnicy w budynku przy ul. Pomorskiej 83/85

3. Instalacja wody:

Woda dostarczana jest poprzez istniejącą w budynku instalację wody zimnej.

Na rurociągu prowadzonym pod stropem piwnicy należy wstawić trójniki na połączenie gwintowe dla doprowadzenia wody na parter. Podejścia na parter wykonać z rur stalowych Ø15

Podejścia pod przybory po przejściu przez strop należy wykonać z rur wielowarstwowych z wkładką aluminiową PEX łączonych poprzez kształtki zaciskane Ø16.

Przewierty przez strop pod pionowy wodny wyprowadzić w miejscach wskazanych na rzutach. Instalację zasilającą przybory należy prowadzić bruzdach ściennych.

Wszystkie przebicia instalacyjne przez przegrody stref pożarowych uszczelniać materiałem o tej samej odporności ogniowej co przegroda.

Z uwagi na możliwość zmieniania się grubości ścian należy wykonać przewierty pilotażowe.

Ciepła woda do celów bytowych będzie przygotowywana miejscowo przy przyborach za pomocą podgrzewaczy elektrycznych (podumywalkowych – 5l i 15l oraz zbiornikowego 80l). Podgrzewacz zbiornikowy 80l montować na wysokości 2,00m do spodu podgrzewacza tak by nie ograniczał miejsca.

Izolacja termiczna.

Dla wszystkich przewodów wody zimnej zaprojektowano izolację z pianki poliuretanowej o współczynniku $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$.

Zimne instalacje rurowe muszą być izolowane przed kondensacją pary wodnej oraz ogrzewaniem zgodnie z PN -85/B-02421.

Tabela 2. Wymagane grubości warstw izolacyjnych wg norm DIN1998 część 2
Niezależnie od rodzaju rur wskaźnikowe wartości izolacji dla przewodów zimnej wody

Sytuacja montażowa	Grubość warstwy izolującej w mm przy $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$
Odkryty montaż instalacji rurowej w pomieszczeniu nie ogrzewanym (np. piwnica)	4 mm
Odkryty montaż instalacji rurowej w pomieszczeniu ogrzewanym	9 mm
Instalacja rurowa w kanale, bez ciepłych instalacji rurowych	4 mm
Instalacja rurowa w kanale, obok ciepłych instalacji rurowych	13 mm
Instalacja rurowa w pionowej szczelinie muru, pion	4 mm
Instalacja rurowa we wgłębieniu ściany, obok ciepłych instalacji rurowych	13 mm
Instalacja rurowa na stropie betonowym	4 mm

Próby szczelności i płukanie.

Po zamontowaniu instalacji należy ją poddać próbom szczelności.

Próbie prowadzić przy ciśnieniu o 50 % wyższym od ciśnienia pracy.

Ciśnienie próby wyniesie $p_p = 1,5 \times 4,0 = 6,0 \text{ bar}$.

Po wykonaniu próby szczelności, dokonać dwukrotnego płukania rur. Raz płukać wykorzystując wodę użytą do próby szczelności, a drugi raz wodą z sieci, otwierając maksymalnie punkty poboru wody, kolejno zaczynając od punktu poboru włączonego do instalacji najbliższej wodomierza.

Po dokonaniu płukania instalacji próbka wody powinna być przekazana badaniom w Inspektoracie Sanepidu.

4. Instalacja kanalizacji sanitarnej:

Ścieki bytowe odprowadzane są do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

Na istniejącej kanalizacji sanitarnej pod stropem piwnicy należy wstawić trójniki 110/75.

Instalację wykonać z rur z PVC w zakresie średnic od \varnothing 110 do \varnothing 50. Rury łączyć w kielichach stosując pierścienie uszczelniające. Podejścia pod przybory w pomieszczeniach należy umieszczać w krytych bruzdach lub ściankach maskujących.

Wszystkie przebicia instalacyjne przez przegrody stref pożarowych uszczelniać materiałem o tej samej odporności ogniowej co przegroda.

Ogólne warunki układania (montażu) przewodów kanalizacji.

Przewody z PVC nie wymagają żadnego zabezpieczenia antykorozyjnego. Przewodów tych nie należy malować ani powlekać agresywnymi farbami lub rozpuszczalnikami.

Przewody z PVC powinno się montować w temperaturach od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$.

Złącza powinny pozostać odsłonięte, z pozostawieniem wystarczającej wolnej przestrzeni po obu stronach połączenia, do czasu przeprowadzenia próby na szczelność przewodu.

Ze względu na brak możliwości podłączenia do kanalizacji w piwnicy instalacji kanalizacji z pokoju socjalnego pracowników projektuje się odprowadzenie ścieków pod stropem parteru. Dobrano agregat do podnoszenia ścieków szarych bez fekaliiów Sololift D2.

PROJEKTOWANIE, NADZOROWANIE,
KIEROWANIE ROBOTAMI BUDOWLANYMI
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
upr. LOD/1506/POOS/10
upr. LOD/1272/OWOS/09
mgr inż. Lidia Kowalczyk
L. Kowalczyk

DANE TECHNICZNE

MINI	JEDN.	PODUMYWALKOWE			NADUMYWALKOWE		
		GT 5 U	GT 10 U	GT 15 U	GT 5 O	GT 10 O	GT 15 O
Klasa efektywności energetycznej*	-		A				
Profil poboru wody	-		XXS				
Pojemność magazynowa	l	6,6	9,9	14,9	6,2	9,8	14,8
Ciśnienie maksymalne pracy zbiornika	bar		6				
Napięcie znamionowe	V		230				
Stopień ochrony	-		IP24				
Moc elementu grzejnego	kW		2,0				
Czas podgrzewu 10-65°C	min	10	20	29	11	20	29
Zakres regulacji temperatury	°C		25-75				
Zabezpieczenie antykorozyjne	-		Emalia ceramiczna + anoda magnezowa				
Wymiar anody	mm	Ø 22,5 x 65	Ø 25,5 x 95	Ø 22,5 x 65	Ø 25,5 x 95		
Izolacja termiczna	-		Pianka poliuretanowa PUR				
Masa	kg	6,8	8	11	6,8	8	11
Gwarancja na zbiornik	lata		3**				

*zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013

DANE TECHNICZNE

MINI	JEDN.	PODUMYWALKOWE			NADUMYWALKOWE		
		GT 5 U	GT 10 U	GT 15 U	GT 5 O	GT 10 O	GT 15 O
Klasa efektywności energetycznej*	-				A		
Profil poboru wody	-				XXS		
Pojemność magazynowa	l	6,6	9,9	14,9	6,2	9,8	14,8
Ciśnienie maksymalne pracy zbiornika	bar				6		
Napięcie znamionowe	V				230		
Stopień ochrony	-				IP24		
Moc elementu grzejącego	kW				2,0		
Czas podgrzewu 10-65°C	min	10	20	29	11	20	29
Zakres regulacji temperatury	°C				25-75		
Zabezpieczenie antykorozyjne	-	Emalia ceramiczna + anoda magnezowa					
Wymiar anody	mm	∅ 22,5 x 65	∅ 25,5 x 95		∅ 22,5 x 65	∅ 25,5 x 95	
Izolacja termiczna	-			Pianka poliuretanowa PUR			
Masa	kg	6,8	8	11	6,8	8	11
Gwarancja na zbiornik	lata				3**		

*zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013

DANE TECHNICZNE

CLASSIC II	JEDN.	TGR 30N	TGR 50N	TGR 80N	TGR 100N	TGR 120N	TGR 150N
Klasa efektywności energetycznej*	-				C		
Profil obciążeń*	-	S	M	M	L	L	L
Pojemność magazynowa	l	30,4	48,1	73,0	93,4	110,7	139,8
Ciśnienie maksymalne pracy zbiornika	bar				6		
Napięcie znamionowe	V				230		
Stopień ochrony	-				IP23		
Moc elementu grzejnego	kW				2,0		
Czas podgrzewu 10-65°C	min	59	94	140	190	226	282
Zakres regulacji temperatury	°C				10-65		
Zabezpieczenie antykorozyjne	-			Emalia ceramiczna	+ anoda magnezowa		
Wymiar anody	mm	∅ 21×165	∅ 21×280	∅ 21×435	∅ 21×510		
Izolacja termiczna	-			Pianka poliuretanowa PUR			
Masa	kg	15,5	21	27	31	35	41
Gwarancja na zbiornik	lata				5**		

*zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013

**Program Rozwoju instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 MALUCH + 2022-2029
podmioty inne niż jst/ tworzenie miejsc opieki**

FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe prowadzone na zasadach konkurencyjności na wykonanie przebudowy pomieszczeń parteru w istniejącym budynku „N” oraz na wykonanie instalacji sanitarnych wewnętrznych na potrzeby żłobka przedkładam/-y niniejszą ofertę.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Instytut Postępowania Twórczego Sp. z o.o., z siedzibą w 90-213 Łódź, Rewolucji 1905 r. nr 52

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

Lp.	Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy

3. DANE KONTAKTOWE WYKONAWCY:

Osoba do kontaktów	
Adres korespondencyjny	
Nr telefonu	
Adres e-mail	
PESEL (w przypadku osób fizycznych)	
NIP (w przypadku firm i osób prowadzących działalność gospodarczą)	

4. OŚWIADCZENIA

Ja(my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

- 1) zapoznałem(liśmy) się ze opisem przedmiotu zamówienia i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz przyjmuję(emy) warunki w nim zawarte;
- 2) gwarantuję(emy) wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia;
- 3) w przypadku uznania mojej(naszej) oferty za najkorzystniejszą zobowiązuje(emy) się zawrzeć umowę w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
- 4) składam(y) niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienie];
- 5) uważam(y) się za związanego(ych) niniejszą ofertą przez okres **30** dni od momentu upływu terminu złożenia ofert;

Instytut Postępowania Twórczego sp. z o.o. w Łodzi
wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w
Łodzi pod numerem 000094536, NIP 7290109624, REGON 470565146,
ul. Rewolucji 1905 r. nr 52, 90-213 Łódź

**Program Rozwoju instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 MALUCH + 2022-2029
podmioty inne niż jst/ tworzenie miejsc opieki**

5. CENA OFERTY

Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w opisie przedmiotu zamówienia:

- 1) gwarantuję(emy) wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia,
- 2) **cena mojej (naszej) oferty wynosi:**netto,
brutto.....
słownie:.....
- 3) podana wyżej cena obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia,
- 4) szczegółowy wykaz zamówienia zawiera załącznik do Formularza,
- 5) wykonawca udziela gwarancji na przedmiot zamówienia na okres

Podpis osoby/osób uprawnionych
do reprezentacji wykonawcy